



## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CÂN SÁY ẨM

### I. TÍNH NĂNG

- Nguồn: 220/230V/50Hz
- Độ chính xác: 0.001g, 0.01% độ ẩm
- Phạm vi khối lượng cho phép: Min: 0.5g; Max: 5g
- Nhiệt độ cài đặt: 50°C - 200°C
- Nhiệt độ môi trường hoạt động: 10 ÷ 40°C
- Nguồn nhiệt: Đèn Halogen.

### II. Vận hành

Bước 1: Kiểm tra và chỉnh giọt nước cân bằng của thiết bị

Bước 2: Kết nối cân với nguồn điện 220V

Bước 3: Đợi khoảng 10 ÷ 20 giây sau khi cắm nguồn, nhấn phím ON/OFF để bật cân lên

Bước 4: Cài đặt các thông số cho quá trình sấy

Bước 5: Mở nắp cân và lấy giá đỡ đĩa cân ra khỏi cân

Bước 6: Đặt đĩa cân (nhôm) dùng để chứa mẫu vào trong 3 chân của giá đỡ, sau đó đặt giá đỡ và đĩa cân vào lại vị trí ban đầu

Bước 7: Đợi vài giây để cân ổn định, sau đó nhấn phím TARE để trừ bì

Bước 8: Dùng một muỗng nhỏ rắc đều mẫu lên đĩa cân (khoảng từ 0.5 ~ 1 gram dùng muỗng gạt nhẹ cho đều mẫu nếu như mẫu chưa phân bố đều). Khi bên góc trái của màn hình hiện chữ CLOSE COVER thì đóng nắp cân lại



*Mẫu sau khi rắc đều*

**Lưu ý:** Nếu bên góc trái của màn hình không hiển thị chữ CLOSE COVER thì kiểm tra lại đĩa cân

Bước 9: Nhấn phím START/STOP để bắt đầu sấy

Bước 10: Quá trình sấy kết thúc khi góc trái của màn hình hiển thị chữ TEST OVER, lúc này đọc kết quả (kết quả hiển thị là % độ ẩm còn lại của mẫu). Kết thúc quá trình sấy lấy giá đỡ và đĩa cân ra khỏi máy

Bước 11: Nhấn ON/OFF để tắt máy và rút nguồn điện

Bước 12: Vệ sinh đĩa cân, máy.

**Lưu ý:**

- *Khi tiến hành xác định độ ẩm của các chất có thể dễ gây cháy nổ với nhiệt thì lượng mẫu sử dụng tối đa là 1 gram*
- Không tự ý sử dụng, tháo mở, xê dịch thiết bị khi không có sự đồng ý của CB PTN
- Ghi đầy đủ thông tin lên phiếu theo dõi sử dụng thiết bị khi sử dụng thiết bị
- Tránh để hóa chất, chất tẩy rửa lên các bộ phận của máy
- Không được tự động tháo mở thiết bị
- Không đặt quá trọng lượng cho phép
- Tuân thủ các nội quy, quy định làm việc của PTN.

**TRUNG TÂM TN-TH**